

卓上型比抵抗・導電率計

SC-2110 / SC-2310



先進的な自動読取表示機能と USB Type-C 給電・データ出力により日々の計測がこれまで以上に簡単になります。分かりやすいアイコンとメニュー構造で直感的に操作できます。

測定理論に基づいた情報表示、リマインダー、ログなど、強化された校正機能で精度の高い測定を実現します。



特徴

- 導電率、比抵抗、TDS、塩分濃度測定に対応
- 本体でデータロギングができます
- USB でプリンタ出力ができます
- GLP 基準の校正ログ機能を備えています

SC-2310 の追加機能：

- 3 分間のチャートグラフ表示で安定性を確認できます
- USB で PC 通信ができます
- GLP 基準のパスコード保護を備えています

自動で読み取ります

測定値の安定性をステータスライトでお知らせ。
待ち時間を減らして集中力と生産性を向上させます。



最新の USB-Type C を採用



AC アダプタのほか、モバイルバッテリーでも駆動可能。最新のインターフェースでプリンタ出力も PC 通信*1 も行えます。

校正時期を通知

校正周期を本体で管理。カウントダウン表示で計測器の管理をスムーズに行う手助けをします。



追跡できます



過去 10 件または 50 件の校正結果を本体に記録。完全なトレーサビリティの実現を可能にします。

*1 PC 通信は SC-2310 のみ

仕様

型式	SC-2110	SC-2310
測定レンジ	導電率：0 μ S/cm～200mS/cm 比抵抗：0～20M Ω ・cm TDS：0～2000ppm / 0～200.00ppt 塩濃度：0～70ppt	導電率：0 μ S/cm～1000mS/cm 比抵抗：0～100M Ω ・cm TDS：0～2000ppm / 0～1000.0ppt 塩濃度：0～70ppt
分解能	導電率：0.001 μ S/cm / 0.01 mS/cm / 比抵抗：0.01M Ω ・cm / TDS：1ppm / 0.1ppt / 塩濃度：0.01ppt	
精度	導電率： $\pm 0.5\%$ / 比抵抗： $\pm 1\%$ / TDS： $\pm 0.5\%$ / 塩濃度： $\pm 0.5\%$	
温度	-10.0～110.0℃	
温度分解能	0.1 / 0.01℃	
温度精度	$\pm 0.2\%$	
対応温度センサー	Pt1000、NTC30K	
温度補償	線形(0～40%/℃)、非線形、なし	
自動読取表示	あり	
校正	1～5 点校正	
表示	4.3 インチ バックライト、コントラスト調整機能付き LCM ディスプレイ	
デジタル通信	USB-C (RS-232 プロトコル) プリンタ出力	USB-C (RS-232 プロトコル) プリンタ出力 + PC 通信
データログ	測定値、温度、日付、時間、ユーザーグループ、サンプル番号などのレコードログ	
	200 点	60,000 点
校正レコード (GLP)	過去 10 件	過去 50 件
パスワード保護 (GLP)	-	あり
センサー接続端子	センサー：Suntex 7-pin 専用コネクタ	
供給電源	USB Type-C または 6V AC アダプタ (オプション)	
寸法	W180mm x H65mm x D220mm	
重量	0.5kg	

パッケージ内容

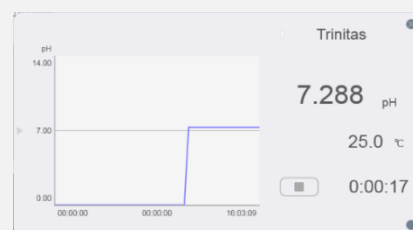
本体、USB-Type C ケーブル、AC/DC アダプタ、電極スタンド、取扱説明書
--

オプション

型式	内容
8-243	4 電極式導電率センサー 10.00 μ S/cm～500.0mS/cm
8-221-01	比抵抗センサー (超純水向け) 0.00～20.00M Ω ・cm, 0.05～20.00 μ S/cm
8-222-01	比抵抗センサー (純水向け) 0.00～18.00M Ω ・cm, 0.05～100.00 μ S/cm
8-101D	8-22x 対応センサーケーブル 1.2m
8-103D	8-22x 対応センサーケーブル 3m
8-TF02	8-22x 対応フローチャンバー

SC-2310 はサンテックス製品専用 PC ロギングソフトウェア「トリニタス」をご利用いただけます。

トリニタスはホームページからダウンロードできます。



製品は改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。ご検討の際は担当にご確認ください。

2025 年 6 月 更新

お問い合わせ先

MAIL：toiawase@tactec.co.jp

TEL：03-3871-1750

サンテックスインスツルメンツ担当窓口まで



株式会社 ティ・アンド・シー・テクニカル

本社：〒110-0003 東京都台東区根岸 1-2-17

取手事業所：〒300-1514 茨城県取手市宮和田 448-1

ホームページ：<https://www.tactec.co.jp>